



循環器内科学講座

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2021-06-16 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001053

鈴木 聡, 村上道夫, 原田茂樹. 東日本大震災による福島県民の水とのふれあい方の変化とその要因. 2019 年度日本リスク研究学会 第 32 回年次大会; 20191122-24; 東京.

〔特別講演〕

竹林由武. 自律訓練学会認定ワークショップ 介入研究におけるポイントおよび近年の動向. 日本自律訓練学会第 42 回大会; 20191011; 東京.

〔招待講演〕

竹林由武. 社会心理学者のための時系列分析入門 時系列データの Granger 因果. 日本社会心理学会第 6 回春の方法論セミナー; 20190321; 東京.

竹林由武. 講習会 しなやかな因子分析モデル：非正規データを扱う Tips. 日本パーソナリティ心理学会 28 回大会; 20190828-29; 東京.

〔その他〕

竹林由武. ワークショップ WS08 実践に活きる患者報告式アウトカム尺度の選び方・作り方. 日本認知・行動療法学会第 45 回大会; 20190830-0901; 名古屋.

循環器内科学講座

論 文

〔原 著〕

Chen S, Chung F, Chao T, Hu Y, Lin Y, Chang S, Lo L, Tuan T, Te ALD, Yamada S, Prabhu A, Chang T, Lin C, Chen S. A link between bilirubin levels and atrial fibrillation recurrence after catheter ablation. *Journal of the Chinese Medical*. 2019; 82(3):175-178.

Yoshihisa A. Altered gut flora and gut microbiome-derived metabolites in heart failure patients in the compensated and decompensated phases. *Circulation Journal*. 2019; 83(1):30-31.

Ohwada T, Sakamoto T, Kanno Y, Yokokawa S, Amami K, Nakazato K, Takeishi Y, Watanabe K. Apolipoprotein B correlates with intra-plaque necrotic core volume in stable coronary artery disease. *PLOS ONE*. 2019; 14(2):e0212539.

Takahashi T, Shishido T, Kinoshita D, Watanabe K, Toshima T, Sugai T, Narumi T, Otaki Y, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Miyamoto T, Watanabe T, Woo C, Abe J, Takeishi Y, Kubota I,

Watanabe M. Cardiac nuclear high-mobility group box 1 ameliorates pathological cardiac hypertrophy by inhibiting DNA damage response. *JACC: Basic to Translational Science*. 2019; 4(2):234-247.

Yokokawa T, Ichimura S, Hijioka N, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Suzuki O, Ohno S, Aiba T, Ohtani H, Takeishi Y. Case reports of a c.475G>T, p.E159* lamin A/C mutation with a family history of conduction disorder, dilated cardiomyopathy and sudden cardiac death. *BMC Cardiovascular Disorders*. 2019; 19(1):298.

Lin C, Chung F, Kuo L, Lin Y, Chang S, Lo L, Hu Y, Tuan T, Chao T, Liao J, Chang T, Yamada S, Te ALD, Huang T, Chen S. Characteristics of recurrent ventricular tachyarrhythmia after catheter ablation in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2019; 30(4):582-592.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Kanno Y, Abe S, Misaka T, Yamada S, Kaneshiro T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Circulating acetoacetate is associated with poor prognosis in heart failure patients. *International Journal of Cardiology Heart & Vasculture*. 2019; 25:100432.

Hijioka N, Kamioka M, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Clinical impact of insulin resistance on pulmonary vein isolation outcome in patients with paroxysmal atrial fibrillation. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2019; 30(4):479-486.

Yamada S, Kaneshiro T, Kamioka M, Onuma H, Yamadera Y, Takeishi Y. Clinical impact of speckle tracking echocardiography for detecting the origin of posterior papillary muscle ventricular arrhythmia. *Europace*. 2019; 21(6):917.

Walia R, Chang S, Lin Y, Lo L, Hu YF, Chao T, Chung F, Liao J, Lin C, Chang Y, Lin C, Te ALD, Yamada S, Chen S, Tsao H. Early detection of electromechanical dysfunction in patients with idiopathic premature ventricular contractions. *Pacing and Clinical Electrophysiology*. 2019; 42(6):637-645.

Yokokawa T, Sugimoto K, Nakazato K, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Electrocardiographic criteria of right ventricular hypertrophy in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension after balloon pulmonary angioplasty. *Internal Medicine*. 2019; 58(15):2139-2144.

Huang T, Lo L, Yamada S, Chou Y, Lin W, Chang S, Lin Y, Liu S, Cheng W, Tsai T, Liu P, Chen S. Gastroesophageal reflux disease and atrial fibrillation: Insight from autonomic cardiogastric neural interaction. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2019; 30(11):2262-2270.

Yoshihisa A, Sato T, Kajimoto K, Sato N, Takeishi Y; Acute Decompensated Heart Failure Syndromes (ATTEND) investigators. Heterogeneous impact of the body mass index on in-hospital mortality in acute heart failure syndromes: An analysis from the ATTEND Registry. *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care*. 2019; 8(7):589-598.

Aimo A, Januzzi JL Jr, Vergaro G, Ripoli A, Latini R, Masson S, Magnoli M, Anand IS, Cohn JN, Tavazzi L,

Tognoni G, Gravning J, Ueland T, Nymo SH, Rocca HB, Bayes-Genis A, Lupón J, de Boer RA, Yoshihisa A, Takeishi Y, Egstrup M, Gustafsson I, Gaggin HK, Eggers KM, Huber K, Tentzeris I, Wilson Tang WH, Grodin JL, Passino C, Emdin M. High-sensitivity troponin T, NT-proBNP and glomerular filtration rate: A multimarker strategy for risk stratification in chronic heart failure. *International Journal of Cardiology*. 2019; 277:166-172.

Sato Y, Yoshihisa A, Oikawa M, Nagai T, Yoshikawa T, Saito Y, Yamamoto K, Takeishi Y, Anzai T. Hyponatremia at discharge is associated with adverse prognosis in acute heart failure syndromes with preserved ejection fraction: a report from the JASPER registry. *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care*. 2019; 8(7):623-633.

Uekita H, Ishibashi T, Shiomi M, Koyama H, Ohtsuka S, Yamamoto H, Yamagishi S, Inoue H, Itabe H, Sugimoto K, Kamioka M, Ohkawara H, Wada I, Takeishi Y. Integral role of receptor for advanced glycation end products (RAGE) in nondiabetic atherosclerosis. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2019; 65(3):109-121.

Yokoyama H, Tobaru T, Muto Y, Hagiya K, Higuchi R, Saji M, Takamisawa I, Shimizu J, Takanashi S, Takayama M, Tomita H, Tamura H, Doi S, Okazaki S, Isobe M. Long-term outcomes in Japanese nonagenarians undergoing transcatheter aortic valve implantation: A multi-center analysis. *Clinical Cardiology*. 2019; 42(6):605-611.

Sato Y, Yoshihisa A, Kimishima Y, Kiko T, Kanno Y, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Takeishi Y. Low T3 syndrome is associated with high mortality in hospitalized patients with heart failure. *Journal of Cardiac Failure*. 2019; 25(3):195-203.

Misaka T, Yoshihisa A, Yokokawa T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Sugimoto K, Kunii H, Nakazato K, Takeishi Y. Plasma levels of melatonin in dilated cardiomyopathy. *Journal of Pineal Research*. 2019; 66(4):e12564.

Matsumoto Y, Kaneshiro T, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Yoshihisa A, Ohkawara H, Hikichi T, Suzuki H, Takeishi Y. Predicting factors of transmural thermal injury after cryoballoon pulmonary vein isolation. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*. 2019; 54(2):101-108.

Yoshihisa A, Ichijo Y, Watanabe K, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Prior history and incidence of cancer impacts on cardiac prognosis in hospitalized patients with heart failure. *Circulation Journal*. 2019; 83(8):1709-1717.

Sato Y, Yoshihisa A, Oikawa M, Nagai T, Yoshikawa T, Saito Y, Yamamoto K, Takeishi Y, Anzai T. Prognostic impact of chronic obstructive pulmonary disease on adverse prognosis in hospitalized heart failure patients with preserved ejection fraction - A report from the JASPER registry. *Journal of Cardiology*. 2019; 73(6):459-465.

Yoshihisa A, Misaka T, Kanno Y, Yokokawa T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Takeishi

Y. Prognostic impact of restless legs syndrome on patients with heart failure. *International Heart Journal*. 2019; 60(5):1098-1105.

Sato Y, Yoshihisa A, Oikawa M, Nagai T, Yoshikawa T, Saito Y, Yamamoto K, Takeishi Y, Anzai T. Prognostic impact of worsening renal function in hospitalized heart failure patients with preserved ejection fraction: A report from the JASPER Registry. *Journal of Cardiac Failure*. 2019; 25(8):631-642.

Muramatsu T, Nishimura S, Takeishi Y, Nishimura T. Prognostic risk stratification of cardiac events evaluated by aortic calcification in elderly patients with chronic kidney disease: Sub-analysis of a J-ACCESS 3 Study. *Annals of Nuclear Cardiology*. 2019; 51(1):35-43.

Yamada S, Yoshihisa A, Sato T, Kamioka M, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Ishida T, Takeishi Y. Prognostic significance of premature ventricular complex burden on hospitalized patients with heart failure. *Journal of Arrhythmia*. 2019; 36(1):134-142.

Nakamura S, Kawano Y, Nakajima K, Hase H, Joki N, Hatta T, Nishimura S, Moroi M, Nakagawa S, Kasai T, Kusuoka H, Takeishi Y, Momose M, Takehana K, Nanasato M, Yoda S, Nishina H, Matsumoto N, Nishimura T. Prognostic study of cardiac events in Japanese patients with chronic kidney disease using ECG-gated myocardial perfusion imaging: Final 3-year report of the J-ACCESS 3 study. *Journal of Nuclear Cardiology*. 2019; 26(2):431-440.

Kagiyama N, Kitai T, Hayashida A, Yamaguchi T, Okumura T, Kida K, Mizuno A, Oishi S, Inuzuka Y, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Shimizu A, Urakami Y, Toki M, Aritaka S, Matsumoto K, Nagano N, Yamamoto K, Matsue Y. Prognostic value of BNP reduction during hospitalization in patients with acute heart failure. *Journal of Cardiac Failure*. 2019; 25(9):712-721.

Yokokawa T, Kunii H, Kaneshiro T, Ichimura S, Yoshihisa A, Yashiro-Furuya M, Asano T, Nakazato K, Ishida T, Migita K, Takeishi Y. Regressed coronary ostial stenosis in a young female with Takayasu arteritis: a case report. *BMC Cardiovascular Disorders*. 2019; 19(1):79.

Sato Y, Yoshihisa A, Oikawa M, Nagai T, Yoshikawa T, Saito Y, Yamamoto K, Takeishi Y, Anzai T. Relation of systolic blood pressure on the following day with post-discharge mortality in hospitalized heart failure patients with preserved ejection fraction -A Report from the JASPER Registry-. *International Heart Journal*. 2019; 60(4):876-885.

Aimo A, Januzzi JL Jr, Vergaro G, Clerico A, Latini R, Meessen J, Anand IS, Cohn JN, Gravning J, Ueland T, Nymo SH, Rocca HB, Bayes-Genis A, Lupón J, De Boer RA, Yoshihisa A, Takeishi Y, Egstrup M, Gustafsson I, Gaggin HK, Eggers KM, Huber K, Huber K, Tentzeris I, Ripoli A, Ripoli A, Passino C, Emdin M. Revisiting the obesity paradox in heart failure: Per cent body fat as predictor of biomarkers and outcome. *European Journal of Preventive Cardiology*. 2019; 26(16):1751-1759.

Yoshioka K, Matsue Y, Yamaguchi T, Kitai T, Kagiyama N, Okumura T, Kida K, Oishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kuroda S, Matsumura A, Hirao K. Safety and prognostic impact of early treatment with angiotensin-converting enzyme inhibitors or angiotensin receptor blockers in patients with acute heart failure.

American Journal of Cardiovascular Drugs. 2019; 19(6):597-605.

Sugimoto K, Yokokawa T, Misaka T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Senescence marker protein 30 deficiency exacerbates pulmonary hypertension in hypoxia-exposed mice. *International Heart Journal*. 2019; 60(6):1430-1434.

Sato A, Kijima M, Ichimura S, Yaegashi D, Anzai F, Shimizu T, Matsui Y, Kaneko H, Sakamoto K, Seino Y, Maruyama Y, Takeishi Y. Short-term outcome of percutaneous coronary intervention with directional coronary atherectomy followed by drug-coated balloon: a preliminary report. *Cardiovascular Intervention and Therapeutics*. 2019; 34(2):149-154.

Pan K, Hsiao Y, Lin Y, Lo L, Hu Y, Chung F, Tsai Y, Chao T, Liao J, Lin C, Jhuo S, Lin C, Suresh A, Walia R, Te ALD, Yamada S, Chang Y, Chang S, Chen S. Shorter leukocyte telomere length is associated with atrial remodeling and predicts recurrence in younger patients with paroxysmal atrial fibrillation after radiofrequency ablation. *Circulation Journal*. 2019; 83(7):1449-1455.

Yoshihisa A, Yokokawa T, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Sugimoto K, Kunii H, Nakazato K, Takeishi Y. Soluble neprilysin does not correlate with prognosis in pulmonary hypertension. *ESC Heart Failure*. 2019; 6(2):291-296.

Kondo T, Okumura T, Matsue Y, Shiraishi A, Kagiya N, Yamaguchi T, Kuroda S, Kida K, Mizuno A, Oishi S, Inuzuka Y, Akiyama E, Matsukawa R, Kato K, Suzuki S, Naruke T, Yoshioka K, Miyoshi T, Baba Y, Yamamoto M, Murai K, Mizutani K, Yoshida K, Yoshida K, Kitai T, Murohara T. Specialty-related differences in the acute-phase treatment and prognosis in patients with acute heart failure - insights from REALITY-AHF. *Circulation Journal*. 2019; 83(1):174-181.

Nehashi T, Oikawa M, Amami K, Kanno Y, Yokokawa T, Misaka T, Yamada S, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Sporadic cardiac amyloidosis by amyloidogenic transthyretin V122I variant. *International Heart Journal*. 2019; 60(6):1441-1443.

Kiko T, Sato T, Yokokawa T, Misaka T, Takeishi Y. Subacute constrictive pericarditis postcardiac surgery evaluated by ¹⁸F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/magnetic resonance imaging. *Circulation: Cardiovascular Imaging*. 2019; 12(11):e009764.

Kokubun T, Saitoh S, Miura S, Ishida T, Takeishi Y. Telomerase plays a pivotal role in collateral growth under ischemia by suppressing age-induced oxidative stress, expression of p53, and pro-apoptotic proteins. *International Heart Journal*. 2019; 60(3):736-745.

Yamada S, Lo L, Lin Y, Chang S, Chung F, Hu Y, Tuan T, Chao T, Liao J, Lin C, Chen S. The accuracy and clinical applicability of a sensor based electromagnetic non-fluoroscopic catheter tracking system. *Korean Circulation Journal*. 2019; 49(1):84-96.

Yokokawa T, Sugimoto K, Yoshihisa A, Goto T, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. The fibrosis-4 index is useful for predicting mortality in patients with

pulmonary hypertension due to left heart disease. *International Heart Journal*. 2019; 60(5):1147-1153.

Chang T, Lo L, Te ALD, Lin Y, Hu Y, Chung F, Chao T, Liao J, Tuan T, Lin C, Vicera JJ, Huang T, Hoang MQ, Yamada S, Chen S. The importance of extrapulmonary vein triggers and atypical atrial flutter in atrial fibrillation recurrence after cryoablation: Insights from repeat ablation procedures. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2019; 30(1):16-24.

Takiguchi M, Ohira T, Nakano H, Yumiya Y, Yamaki T, Yoshihisa A, Nakazato K, Suzuki H, Ishikawa T, Yasumura S, Kamiya K, Takeishi Y. Trends in the incidence of sudden deaths and heart diseases in Fukushima after the Great East Japan Earthquake. *International Heart Journal*. 2019; 60(6):1253-1258.

Kimishima Y, Yoshihisa A, Kiko T, Yokokawa T, Miyata-Tatsumi M, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Utility of B-type natriuretic peptide for detecting cardiac involvement in immunoglobulin amyloidosis. *International Heart Journal*. 2019; 60(5):1106-1112.

Sato A, Yoshihisa A, Miyata-Tatsumi M, Oikawa M, Kobayashi A, Ishida T, Ohtake T, Takeishi Y. Valvular heart disease as a possible predictor of trastuzumab-induced cardiotoxicity in patients with breast cancer. *Molecular and Clinical Oncology*. 2019; 10(1):37-42.

Kuroda S, Damman K, Ter Maaten JM, Voors AA, Okumura T, Kida K, Oishi S, Akiyama E, Suzuki S, Yamamoto M, Kitai T, Yoshida K, Matsumura A, Matsue Y. Very early diuretic response after admission for acute heart failure. *Journal of Cardiac Failure*. 2019; 25(1):12-19.

〔総説等〕

Ishida T, Ishida M, Tashiro S, Takeishi Y. DNA damage and senescence-associated inflammation in cardiovascular disease. *Biological and Pharmaceutical Bulletin*. 2019; 42(4):531-537.

Yoshihisa A, Takeishi Y. Sleep disordered breathing and cardiovascular diseases. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*. 2019; 26(4):315-327.

Misaka T, Yoshihisa A, Takeishi Y. Titin in muscular dystrophy and cardiomyopathy: Urinary titin as a novel marker. *Clinica Chimica Acta*. 2019; 495:123-128.

三阪智史, 竹石恭知. II. 心筋疾患 23. 膠原病に伴う心筋症. 別冊日本臨牀 領域別症候群シリーズ. 2019; 5:211-214.

義久精臣, 三阪智史, 竹石恭知. II. 睡眠時無呼吸と生活習慣病: OSA, CSA と冠動脈疾患, 心房細動, 心不全. 呼吸器ジャーナル. 2019; 67(3):448-453.

鈴木 聡, 竹石恭知. X. 薬物治療概論 心房性ナトリウム利尿ペプチド 心房性ナトリウム利尿ペプチドの使い方. 日本臨牀 心不全 (第2版) 中. 2019; 77 (増刊 1):358-361.

義久精臣, 三阪智史, 竹石恭知. XVI. 非薬物療法 心不全における呼吸補助療法. 日本臨牀 心不全 (第2版)

中. 2019; 77(増刊 1):567-572.

喜古崇豊, 竹石恭知. 第 4 章 循環器 サルコイドーシス患者における新規の心室内伝導障害. 内科. 2019; 123(4):701-702.

三阪智史, 竹石恭知. 特集 拡張型心筋症のすべて—遺伝子診断から緩和ケアまで バイオマーカーを使いこなす. 循環器内科. 2019; 85(2):173-178.

竹石恭知. 特集 冠動脈疾患のリスク管理のフロントライン 冠動脈疾患合併症をどう管理する? 心不全をどう防ぎ治療する? 循環器ジャーナル. 2019; 67(4):644-654.

義久精臣, 三阪智史, 竹石恭知. 特集 心不全に対する陽圧呼吸治療の発展の歴史 3. 心不全に対する ASV 治療 (大規模 RCT 以前の報告). 循環制御. 2019; 40(2):82-85.

石田隆史. 放射線治療による心血管合併症. BIO Clinica. 2019; 34(10):1009-1013.

〔研究報告書〕

田代 聡, 岡田守人, 工藤 崇, 竹石恭知, 石田隆史. 平成 30 年度トライアングルプロジェクト研究成果報告 低線量被ばく影響とリスク研究 医療放射線被ばくの人体影響評価. 平成 30 年度共同利用・共同研究課題／トライアングルプロジェクト研究成果報告集. 2019; 197-199.

東 幸仁, 竹石恭知, 石田隆史, 李 桃生. 平成 30 年度トライアングルプロジェクト研究成果報告 放射線障害医療 緊急被ばくに対する再生医療体制の確立. 平成 30 年度共同利用・共同研究課題／トライアングルプロジェクト研究成果報告集. 2019; 259-270.

〔その他〕

Yoshihisa A. Editorial Statistics and Best Reviewers Award for 2018. Circulation Journal. 2019; 83(2):249-251.

Yamada S. Cover Image (Yamada S et al. Clinical impact of speckle tracking echocardiography for detecting the origin of posterior papillary muscle ventricular arrhythmia, Figure 1). Europace. 2019; 21(6):表紙.

竹石恭知. インタビュー: 不適切入試で志望者数が減少「医学部入試」どう変わる? 週刊東洋経済. 2019; 1130: 80-81.

竹石恭知. ごあいさつ. コンダクター型災害保健医療人材の養成プログラム. 2019; 3:2019.

石田隆史. 減塩へ福島宣言. 福島民友 (新聞). 2019; 1223: 1-2.

石田隆史. 社説 減塩の推進. 福島民友 (新聞). 2019; 1227: 5.

義久精臣. 心不全入院患者におけるがんが予後に与える影響. TCROSS NEWS (ウェブサイト). 2019; Available from: <https://www.tcross.co.jp/node/9754>.

竹石恭知. 第8回光翔祭の開催に寄せて. 第8回福島医大光翔祭～前人未踏～. 2019; プログラム:4.

竹石恭知. 日本循環器学会専門医試験について. 循環器専門医. 2019; 28:155.

竹石恭知. 理事長メッセージ. 日本心臓核医学会誌. 2019; 21(1):1.

著 書・訳 書

竹石恭知. 6 循環器疾患 急性心膜炎, 収縮性心膜炎. In: 福井次矢, 高木 誠, 小室一成 編. 今日の治療指針 2019 年版. 東京: 医学書院; 2019. p.429-430.

義久精臣 (策定編集委員). In: 日本心不全学会 編. 急性・慢性心不全診療ガイドライン かかりつけ医向けガイドランス. 東京: ライフサイエンス出版; 2019. p.1-87.

研究発表等

〔研究発表〕

Lo L, Chou Y, Liu S, Tsai TY, Cheng W, Lin W, Peng T, Lin P, Yamada S, Chen S. Angiotensin receptor neprilysin inhibition decreases AF arrhythmogenesis resulting from atrial natriuretic peptide reduction following left atrial appendage occlusion: Concept of neurohormonal modulation in heart failure model. 40th Annual Heart Rhythm Scientific Sessions; 20190508-11; San Francisco, USA. Heart Rhythm. 16(5-suppl):S341.

Yamada S, Kamioka M, Kaneshiro T, Takeishi Y. Clinical significance of premature ventricular complex burden on prognosis in hospitalized patients with heart failure. 40th Annual Heart Rhythm Scientific Sessions; 20190508-11; San Francisco, USA. Heart Rhythm. 16(5-suppl):S317.

Chou Y, Yamada S, Lo L, Lin W, Chang S, Lin Y, Liu S, Cheng W, Tsai TY, Chen S. The beneficial effect of renal denervation on sympathetic neural remodeling in obesity and heart failure. 40th Annual Heart Rhythm Scientific Sessions; 20190508-11; San Francisco, USA. Heart Rhythm. 16(5-suppl):S156.

Yamada S, Kamioka M, Kaneshiro T, Takeishi Y. Usefulness of speckle tracking echocardiography for detecting the origin of posterior papillary muscle ventricular arrhythmia. 40th Annual Heart Rhythm Scientific Sessions; 20190508-11; San Francisco, USA. Heart Rhythm. 16(5-suppl):S45.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Takeishi Y. Breath and skin acetone in cardiovascular diseases. 2019 XXIII ISHR World Congress; 20190603-06; Beijing, China.

Kimishima Y, Misaka T, Yokokawa T, Minakawa K, Sugimoto K, Ishida T, Ikeda K, Takeishi Y. JAK2 V617F mutation promotes hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice. 2019 XXIII ISHR World Congress; 20190603-06; Beijing, China.

Oikawa M, Nodera M, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Sympathetic nervous remodeling in the intermediolateral nucleus after myocardial infarction via BDNF-TrkB axis. 2019 XXIII ISHR World Congress; 20190603-06; Beijing, China.

Amami K, Hijioka N, Kaneshiro T, Yamada S, Kamioka M, Ishida T, Takeishi Y. A case of atrioventricular reentry tachycardia circuiting between left and right accessory pathway. The 12th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2019); 20191024-27; Bangkok, Thailand.

Yamada S, Yoshihisa A, Hijioka N, Kamioka M, Kaneshiro T, Takeishi Y. Clinical significance of cardiac arrhythmias on readmission and cardiac death in hospitalized patients with heart failure. The 12th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2019); 20191024-24; Bangkok, Thailand.

Kamioka M, Yoshihisa A, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Combination impact of transcatheter atrial septal defects closure and radiofrequency catheter ablation on atrial fibrillation recurrence through bi-atrial reverse remodeling. The 12th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2019); 20191024-27; Bangkok, Thailand.

Amami K, Hijioka N, Kaneshiro T, Yamada S, Kamioka M, Ishida T, Takeishi Y. Reduction of radiation exposure during catheter ablation by changing the setting of fluoroscopic system. The 12th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2019); 20191024-27; Bangkok, Thailand.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Watanabe K, Kanno Y, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Acetoacetate is associated with poor prognosis in heart failure patients. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A10079.

Hijioka N, Kaneshiro T, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Takeishi Y. Association between balloon temperature profile and outcome of pulmonary vein isolation with 2nd-generation cryoballoon. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A11800.

Sato Y, Yoshihisa A, Hotsuki Y, Watanabe K, Kimishima Y, Kiko T, Kanno Y, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Atrial fibrillation is associated with impaired exercise capacity and adverse prognosis in heart failure patients with mid-range ejection fraction. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A10199.

Sato Y, Yoshihisa A, Hotsuki Y, Watanabe K, Kimishima Y, Kiko T, Kanno Y, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Benzodiazepine is associated with adverse prognosis in heart failure patients with insomnia. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A10198.

Sato T, Yoshihisa A, Kanno Y, Ishida T, Takeishi Y. Cardiopulmonary exercise testing as a prognostic

indicator in patients with preserved exercise capacity. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A10367.

Abe S, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kimishima Y, Kanno Y, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Clinical implications of hepatic hemodynamic evaluation by ultrasonography in patients with heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A10769.

Misaka T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kimishima Y, Kanno Y, Yokokawa T, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Clinical implications of intrarenal hemodynamic evaluation by ultrasonography in patients with heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A10799.

Misaka T, Yoshihisa A, Niimura Y, Kimishima Y, Kanno Y, Yokokawa T, Sato T, Kobayashi A, Takeishi Y. Clinical utility of pulse-transit-time for continuous blood pressure monitoring in patient with sleep disordered breathing. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A10106.

Kiko T, Takeishi Y. Comparison of diagnostic performance of relative flow reserve with coronary flow reserve by ¹³N-ammonia positron emission tomography to detect coronary artery disease. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A11749.

Kanno Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Comparisons of clinical features and prognosis of heart failure patients with reduced ejection fraction between Japanese women and men. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A12789.

Hijioka N, Yamada S, Amami K, Kamioka M, Kaneshiro T, Ishida T, Takeishi Y. Differentiation of cardiac amyloidosis from other causes of left ventricular hypertrophy based on holter monitoring. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A14346.

Kiko T, Takeishi Y. Direct comparisons of left ventricular volume and function by simultaneous cardiac magnetic resonance imaging and gated ¹³N-ammonia positron emission tomography. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A11746.

Ando T, Nakazato K, Kiko T, Shimizu T, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Impact of geriatric nutrition risk index on long-term prognosis in patients with acute myocardial infarction. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A11305.

Ando T, Nakazato K, Kiko T, Shimizu T, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Impact of PRECISE-DAPT score on long-term prognosis in patients with acute myocardial infarction. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A11446.

Ando T, Nakazato K, Kiko T, Shimizu T, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Impact of prognostic nutritional index on patients with acute myocardial infarction. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A11967.

Kimishima Y, Misaka T, Yokokawa T, Sugimoto K, Minakawa K, Ishida T, Ikeda K, Takeishi Y. Janus activating kinase 2 V617f mutation promotes hypoxia induced pulmonary hypertension in mice. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A10084.

Sato Y, Yoshihisa A, Hotsuki Y, Watanabe K, Kimishima Y, Kiko T, Kanno Y, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Prognostic factors in heart failure patients with cardiac cachexia. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A10197.

Misaka T, Yoshihisa A, Kono S, Ichijo Y, Oikawa M, Kaneshiro T, Miura I, Yabe H, Ishida T, Takeishi Y. Reduced brain activity is associated with anxiety status and cognitive function in patients with heart failure as measured by near-infrared spectroscopy. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A10733.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Ando T, Kiko T, Shimizu T, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Residual gensini score is associated with long term cardiac mortality in patients with ischemic heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A10075.

Kiko T, Takeishi Y. Simultaneous evaluation of myocardial viability between late gadolinium enhancement transmuralitity and ¹⁸F-fluorodeoxyglucose uptake in patients with chronic total occlusion using by hybrid positron emission tomography/magnetic resonance imaging. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A11744.

Abe S, Yoshihisa A, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. TRACP5b is associated with high mortality in hospitalized patients with heart failure. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A10789.

Hijioka N, Kamioka M, Amami K, Yamada S, Kaneshiro T, Ishida T, Takeishi Y. Visit-to-visit blood pressure variability predicts recurrence of atrial fibrillation in patients with hypertension. Scientific Sessions of American Heart Association 2019; 20191116-18; Philadelphia, USA. Circulation. 140(Suppl 1):A11808.

Minakawa K, Ueda K, Nakajima O, Yokokawa T, Kimishima Y, Misaka T, Ogawa K, Ikezoe T, Takeishi Y, Ikeda K. Knock-ins of type-2 calr mutants cause myeloproliferative neoplasm (MPN)-like hematopoiesis in mice. 61st ASH Annual Meeting and Exposition; 20191207-10; Orlando, Florida, USA. Blood. 134(Suppl 1):2964.

Yokokawa T, Misaka T, Kimishima Y, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Clinical significance of circulating cardiomyocyte-specific cell-free DNA in patients with heart failure. Cardiovascular and Metabolic Week 2019: International Society for Heart Research (ISHR), The 36th Annual Meeting of the Japanese Section; 20191214-15; Kobe.

Kimishima Y, Misaka T, Yokokawa T, Sugimoto K, Minakawa K, Ishida T, Ikeda K, Takeishi Y. JAK2 V617F mutation promotes hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice. Cardiovascular and Metabolic Week 2019: International Society for Heart Research (ISHR), The 36th Annual Meeting of the Japanese Section; 20191214-15; Kobe.

羽田俊裕, 松本幸夫, 上北洋徳, 渡邊孝一郎. 持続濾過透析中に後腹膜出血を来したレジオネラ肺炎の症例. 第46回日本集中治療医学会学術集会; 20190301-03; 京都.

Kobayashi A, Oikawa M, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Takeishi Y. Association between left ventricular septal bulge and bradyarrhythmias in patients with pacemaker implantation. 第83回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

横川哲朗, 義久精臣, 一條靖洋, 喜古崇豊, 君島勇輔, 佐藤 悠, 菅野優紀, 滝口 舞, 阿部諭史, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Associations of soluble neprilysin with cardiac function and outcome in patients with hypertrophic cardiomyopathy. 第83回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

佐藤崇匡, 義久精臣, 菅野優紀, 一條靖洋, 石田隆史, 竹石恭知. Cardiopulmonary exercise testing as a prognostic indicator: comparisons between heart failure patients with reduced and preserved exercise capacity. 第83回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

Kimishima Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Sato Y, Kiko T, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Change in left ventricular ejection fraction and its impact on prognosis in heart failure patients with mid-range ejection fraction. 第83回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

一條靖洋, 義久精臣, 喜古崇豊, 君島勇輔, 佐藤 悠, 菅野優紀, 滝口 舞, 横川哲朗, 阿部諭史, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Characteristics and outcomes of heart failure patients with mid-range left ventricular ejection fraction. 第83回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

Kimishima Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Characteristics and outcomes of recovered left ventricular ejection fraction in heart failure patients with reduced ejection fraction. 第83回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

及川雅啓, 義久精臣, 一條靖洋, 喜古崇豊, 君島勇輔, 佐藤 悠, 菅野優紀, 滝口 舞, 横川哲朗, 阿部諭史, 三阪智史, 佐藤崇匡, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Characteristics and outcomes of worsening left ventricular ejection fraction in heart failure patients with preserved ejection

fraction. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

赤間 浄, 嘉納寛人, 松野俊介, 及川裕二, 有田卓人, 八木直治, 仙波宏章, 鈴木信也, 大塚崇之, 加藤祐子, 上嶋徳久, 松濱 稔, 矢嶋純二, 山下武志. Decreased serum albumin level predicts intracranial bleeding events in patients after percutaneous coronary intervention. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

Sugimoto K, Yokokawa T, Misaka T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Endothelin-1 upregulates activin receptor-like kinase-1 (ALK-1) expression through Gi-RhoA dependent pathway in human pulmonary arterial endothelial cells. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

武藤雄紀, 樋口亮介, 桃原哲也, 萩谷健一, 横山公章, 佐地真育, 馬原啓太郎, 高見澤格, 井口信雄, 高梨秀一郎, 高山守正, 磯部光章. Home discharge after transcatheter aortic valve implantation. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

Kanno Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Impact of gastro-intestinal bleeding on the later prognosis in patients with heart failure. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

Yamada S, Yoshihisa A, Kamioka M, Kaneshiro T, Takeishi Y. Impact of premature ventricular complex burden on re-admission and cardiac death in hospitalized patients with heart failure. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

佐藤 悠, 義久精臣, 君島勇輔, 喜古崇豊, 菅野優紀, 横川哲朗, 阿部諭史, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 竹石恭知. Low T3 syndrome is associated with high mortality and impaired exercise capacity in hospitalized patients with heart failure. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

Misaka T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Sato Y, Kanno Y, Takiguchi M, Yokokawa T, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Plasma levels of melatonin in dilated and hypertrophic cardiomyopathies. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

一條靖洋, 義久精臣, 喜古崇豊, 君島勇輔, 佐藤 悠, 菅野優紀, 滝口 舞, 横川哲朗, 阿部諭史, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Prior history and incidence of cancer impacts on cardiac prognosis in hospitalized patients with heart failure. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

佐藤 悠, 義久精臣, 及川雅啓, 永井利幸, 吉川 勉, 斎藤能彦, 山本一博, 竹石恭知, 安齊俊久. Prognostic impact of chronic obstructive pulmonary disease on adverse prognosis in heart failure patients with preserved ejection fraction: the JASPER registry. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

Oikawa M, Yoshihisa A, Sato Y, Nagai T, Yoshikawa T, Saito Y, Yamamoto K, Takeishi Y, Anzai T. Prognostic impact of moderate mitral regurgitation on heart failure patients with preserved ejection fraction: a report from the JASPER registry. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

菅野優紀, 義久精臣, 一條靖洋, 喜古崇豊, 君島勇輔, 佐藤 悠, 滝口 舞, 横川哲朗, 阿部諭史, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 石田隆史, 竹石恭知. Prognostic impact of periodic leg movements during sleep on patients with heart failure. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

三阪智史, 義久精臣, 一條靖洋, 喜古崇豊, 君島勇輔, 佐藤 悠, 菅野優紀, 滝口 舞, 横川哲朗, 阿部諭史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Prognostic impact of restless legs syndrome on patients with heart failure. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

佐藤 悠, 義久精臣, 及川雅啓, 永井利幸, 吉川 勉, 斎藤能彦, 山本一博, 竹石恭知, 安斉俊久. Prognostic impact of worsening renal function in heart failure patients with preserved ejection fraction: a report from the JASPER registry. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

Oikawa M, Yokokawa T, Misaka T, Kobayashi A, Yoshihisa A, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Red cell distribution width is a predictor of cardiac troponin I elevation after anthracycline treatment. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

Sato Y, Yoshihisa A, Oikawa M, Nagai T, Yoshikawa T, Saito Y, Yamamoto K, Takeishi Y, Anzai T. Relation of systolic blood pressure on the following day with mortality in heart failure patients with preserved ejection fraction: JASPER registry. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

Sugimoto K, Yoshihisa A, Nakazato K, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Ishida T, Takeishi Y. Relationship between treatment effect of riociguat and methemoglobin in patients with pulmonary hypertension. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

金城貴士, 脇岡奈保子, 松本善幸, 山田慎哉, 上岡正志, 竹石恭知. Temperature profile of cryoballoon reflects the outcome of pulmonary vein isolation with 2nd-generation cryoballoon. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

脇岡奈保子, 上岡正志, 松本善幸, 山田慎哉, 金城貴士, 石田隆史, 竹石恭知. The utility of multipolar catheter for detection of triggered ventricular premature beat of electrical storm in patients with sub-acute myocardial infarction. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

新村裕子, 義久精臣, 横川哲朗, 三阪智史, 松田美津子, 山寺幸雄, 志村浩己, 竹石恭知. 睡眠時無呼吸症候群患者における pulse-transit-time 血圧測定の有用性に関する検討. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

工藤明宏, 待井典剛, 小野利夫, 大城義人, 高橋 隆, 種田嘉信, 比嘉盛丈, 八木秀介, 仲地 健, 小林 淳, 及川雅啓, 山田博胤, 竹石恭知, 佐田政隆, 島袋充生. 時効型インスリン療法中の 2 型糖尿病患者におけるダパグリフロジンの血糖日内変動に及ぼす効果. 第 92 回日本内分泌学会学術総会; 20190509-11; 仙台. 日本内分泌学会雑誌. 95(1):436.

小林 淳, 及川雅啓, 義久精臣, 國井浩行, 中里和彦, 竹石恭知. ペースメーカー植え込み患者における S 字状中隔と徐脈性不整脈の関連性の検討. 日本心エコー図学会第 30 回学術集会; 20190510-12; 松本.

中里和彦, 天海一明, 喜古崇豊, 菅野優紀, 山田慎哉, 及川雅啓, 杉本浩一, 竹石恭知. 治療に難渋している combined post- and pre-capillary PH の一例. 第 4 回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会; 20190621-22; 浜松.

三阪智史, 義久精臣, 横川哲朗, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 杉本浩一, 國井浩行, 中里和彦, 竹石恭知. Plasma levels of melatonin in dilated cardiomyopathy. 日本睡眠学会第 44 回定期学術集会; 20190627-28; 名古屋.

新村裕子, 義久精臣, 横川哲朗, 三阪智史, 松田美津子, 山寺幸雄, 志村浩己, 竹石恭知. 睡眠時無呼吸症候群患者における pulse-transit-time 血圧測定の有用性に関する検討. 日本睡眠学会第 44 回定期学術集会; 20190627-28; 名古屋.

坂井千恵美, 石田万里, 上田桂太郎, 田代 聡, 吉栖正生, 石田隆史. タバコ煙抽出物の DNA 損傷および細胞老化への関与. 第 51 回日本動脈硬化学会総会・学術集会; 20190711-12; 京都.

喜古崇豊, 根本彩香, 竹石恭知. ^{13}N -ammonia PET による虚血性心疾患に対する診断能の比較. 第 29 回日本心臓核医学会総会・学術大会; 20190712-13; 函館. 心臓核医学. 21(2):99.

喜古崇豊, 竹石恭知. ^{18}F -FDG PET/MRI を用いて僧帽弁置換術後の亜急性収縮性心膜炎を診断し得た 1 例. 第 29 回日本心臓核医学会総会・学術大会; 20190712-13; 函館.

渡邊秋江, 渡辺祐樹, 高野純一, 久保田智之, 小野洋子, 大井直往, 菅野優紀, 一條靖洋, 佐藤崇匡, 義久精臣, 竹石恭知. サルコペニアと栄養状態に関する検討. 第 25 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会; 20190713-14; 大阪.

Kaneshiro T, Hijioaka N, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Takeishi Y. Association between cryoballoon temperature profile and outcome of pulmonary vein isolation with 2nd-generation cryoballoon. 第 66 回日本不整脈心電学会学術大会; 20190724-27; 横浜.

Yamada S, Kamioka M, Kaneshiro T, Takeishi Y. Clinical impact of cardiac arrhythmias on the prognosis of chronic heart failure patient. 第 66 回日本不整脈心電学会学術大会; 20190724-27; 横浜.

Kamioka M, Hijioaka N, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kaneshiro T, Takeishi Y. Electrophysiological characteristics of intramural focus in patients with ventricular tachyarrhythmia originating from left ventricular outflow tract. 第 66 回日本不整脈心電学会学術大会; 20190724-27; 横浜.

Hijioaka N, Kamioka M, Kunii H, Kobayashi A, Matsumoto Y, Nodera M, Yamada S, Kaneshiro T, Ishida T, Takeishi Y. Favorable clinical outcome of a transcatheter atrial septal defect closure following pulmonary vein isolation as a combination therapy. 第 66 回日本不整脈心電学会学術大会; 20190724-27; 横浜.

青木俊太郎, 色摩弥生, 安井清孝, 諸井陽子, 坂本信雄, 末永博紀, 唐 尊一, 千葉靖子, 大谷晃司. SP 参加型医療面接実習での学生の自己効力感に対するフィードバックの影響. 第 51 回日本医学教育学会大会;

20190726-27; 京都.

諸井陽子, 色摩弥生, 安井清孝, 青木俊太郎, 千葉靖子, 坂本信雄, 唐 尊一, 末永博紀, 大谷晃司. 医学部におけるチーム基盤型学習(TBL)の導入に関する全国調査. 第 51 回日本医学教育学会大会; 20190726-27; 京都.

安井清孝, 色摩弥生, 坂本信雄, 青木俊太郎, 諸井陽子, 末永博紀, 唐 尊一, 千葉靖子, 大谷晃司. 鑑別疾患想起能力に対する症候論講義と TBL 授業の比較. 第 51 回日本医学教育学会大会; 20190726-27; 京都.

色摩弥生, 青木俊太郎, 坂本信雄, 末永博紀, 唐 尊一, 千葉靖子, 諸井陽子, 安井清孝, 大谷晃司. 早期臨床体験実習のバックヤード見学が学生に与える影響. 第 51 回日本医学教育学会大会; 20190726-27; 京都.

坂本信雄, 唐 尊一, 色摩弥生, 大谷晃司. 臨床実習へのモデル・コア・カリキュラムの活用と自己評価表の導入 ～国際認証受審に向けた本学の取組み～. 第 51 回日本医学教育学会大会; 20190726-27; 京都.

Anzai F, Watanabe S, Kimura H, Kamata R, Karasawa T, Komada T, Takeishi Y, Takahashi M. Crucial role of NLRP3 inflammasome in a mouse model of Kawasaki disease. 第 3 回日本循環器学会基礎研究フォーラム (The 3rd JCS Council Forum on Basic CardioVascular Research); 20190906-08; 東京.

Kimishima Y, Misaka T, Yokokawa T, Sugimoto K, Minakawa K, Ishida T, Ikeda K, Takeishi Y. JAK2 V617F mutation promotes hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice. 第 3 回日本循環器学会基礎研究フォーラム (The 3rd JCS Council Forum on Basic CardioVascular Research); 20190906-08; 東京.

Yokokawa T, Misaka T, Kimishima Y, Ishida T, Takeishi Y. Significance of circulating cell-free DNA in patients with heart failure. 第 3 回日本循環器学会基礎研究フォーラム (The 3rd JCS Council Forum on Basic CardioVascular Research); 20190906-08; 東京.

小河原峻, 小林 淳, 喜古崇豊, 上岡正志, 及川雅啓, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 竹石恭知. Stretched patent foramen ovale と肺高血圧症を認めた洞不全症候群の 1 例. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190913-15; 名古屋.

小林 淳, 及川雅啓, 義久精臣, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 竹石恭知. ペースメーカー植え込み患者における房室伝導障害と S 字状中隔の関連. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190913-15; 名古屋.

富田湧介, 佐藤崇匡, 喜古崇豊, 松本善幸, 小林 淳, 竹石恭知. ミルリノンが奏功した亜急性収縮性心膜炎の一例. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190913-15; 名古屋.

佐藤崇匡, 義久精臣, 竹石恭知. 運動耐容能が保持された慢性心不全患者における予後予測因子について. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190913-15; 名古屋.

義久精臣, 渡邊孝一郎, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 石田隆史, 竹石恭知. 心不全患者におけるがん既往と予後および新規がん罹患に関する検討. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190913-15; 名古屋.

及川雅啓, 横川哲朗, 三阪智史, 小林 淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 赤血球容積粒度分布幅によるアントラサイクリン化学療法誘発性トロポニン I 値上昇の予測. 第 67 回日本心臓病学会学術集会;

20190913-15; 名古屋.

関根虎之介, 及川雅啓, 根橋 健, 天海一明, 菅野優紀, 山田慎哉, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 著明な心肥大を呈した V122I 変異によるトランスサイレチン型心アミロイドーシスの一例. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190913-15; 名古屋.

岡 洋佑, 矢嶋純二, 及川裕二, 松野俊介, 嘉納寛人, 岸 幹夫, 赤間 浄, 大塩博子, 福本勝文. PCI 施行患者における低栄養と予後の関係性. 第 28 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会(CVIT2019); 20190919-21; 名古屋.

嘉納寛人, 矢嶋純二, 及川裕二, 松野俊介, 岸 幹夫, 赤間 浄, 岡 洋佑, 相澤忠範. PCI 施行患者における慢性期の C-reactive protein と心血管イベントの関係. 第 28 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会(CVIT2019); 20190919-21; 名古屋.

佐久間裕也, 國井浩行, 片平正隆, 武藤雄紀, 阿部諭史, 山田慎哉, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Rotablator による ablation 後も balloon rupture を繰り返す病変に Wolverine が有効だった一例. 第 28 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会(CVIT2019); 20190919-21; 名古屋.

八巻尚洋, 安藤卓也, 喜古崇豊, 及川雅啓, 國井浩行, 中里和彦, 竹石恭知. ガイドエクステンションカテ使用時に生じた長軸方向ステント延長からペイルアウトした一例. 第 28 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会(CVIT2019); 20190919-21; 名古屋.

清水竹史, 佐藤彰彦, 坂本主司, 清野義胤, 木島幹博, 竹石恭知. 冠動脈孤発性かつ非入口部病変を呈した高安動脈炎の血管内超音波所見. 第 28 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会(CVIT2019); 20190919-21; 名古屋.

中村裕一, 根橋 健, 大原妃美佳, 横川沙代子, 三浦俊輔, 横川哲朗, 竹石恭知. 急性心筋梗塞患者における Geriatric Nutritional Risk Index の検討. 第 28 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会(CVIT2019); 20190919-21; 名古屋.

赤間 浄, 矢嶋純二, 及川裕二, 松野俊介, 嘉納寛人, 岸 幹夫, 岡 洋佑, 大塩博子, 福本勝文. 経皮的冠動脈形成術後の性別による予後比較. 第 28 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会(CVIT2019); 20190919-21; 名古屋.

横川沙代子, 中村裕一, 根橋 健, 大原妃美佳, 鈴木 聡, 竹石恭知. 左前下行枝近位部への SES 留置後 14 年間再狭窄なく経過したがステント遠位部への PCI 施行後 6 か月で再狭窄をきたした一例. 第 28 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会(CVIT2019); 20190919-21; 名古屋.

市村祥平, 國井浩行, 大原妃美佳, 富田湧介, 金城貴士, 石田隆史, 竹石恭知. 進行する心原性ショックに対して、CTO である腸骨動脈を通して IABP を留置し救命しえた ACS の一例. 第 28 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会(CVIT2019); 20190919-21; 名古屋.

瀧澤 栞, 國井浩行, 根橋 健, 安藤卓也, 神雄一朗, 金城貴士, 石田隆史, 竹石恭知. 腎動脈瘤に対して VIABAHN ステントグラフトを用いて治療した一例. 第 28 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会

(CVIT2019); 20190919-21; 名古屋.

及川雅啓, 横川哲朗, 三阪智史, 佐藤崇匡, 小林 淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 赤血球容積粒度分布幅によるアントラサイクリン化学療法誘発性心筋障害の予測. 第2回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20190921-22; 旭川.

Okochi S, Oikawa M, Yaegashi D, Kanno Y, Kamioka M, Yoshihisa A, Nakazato K, Takeishi Y. A case of cardiac involvement in transthyretin amyloidosis. 第23回日本心不全学会学術集会; 20191004-06; 広島.

Sakuma M, Kobayashi A, Kiko T, Kamioka M, Oikawa M, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Takeishi Y. A case of sick sinus syndrome with stretched patent foramen ovale and pulmonary hypertension. 第23回日本心不全学会学術集会; 20191004-06; 広島.

Kobayashi A, Oikawa M, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Takeishi Y. Association between the anatomical changes and bradyarrhythmias in patients with pacemaker implantation. 第23回日本心不全学会学術集会; 20191004-06; 広島.

Sato T, Yoshihisa A, Kanno Y, Ishida T, Takeishi Y. Cardiopulmonary exercise testing as a prognostic indicator in patients with preserved exercise capacity. 第23回日本心不全学会学術集会; 20191004-06; 広島.

Misaka T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Yokokawa T, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Clinical impact of circulating melatonin in dilated cardiomyopathy. 第23回日本心不全学会学術集会; 20191004-06; 広島.

Misaka T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kiko T, Kimishima Y, Yokokawa T, Abe S, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Clinical significance of restless legs syndrome in heart failure patients. 第23回日本心不全学会学術集会; 20191004-06; 広島.

Kanno Y, Yoshihisa A, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Ishida T, Takeishi Y. Comparisons of prognosis with periodic leg movements during sleep in heart failure patients. 第23回日本心不全学会学術集会; 20191004-06; 広島.

Kimishima Y, Misaka T, Yokokawa T, Sugimoto K, Minakawa K, Ishida T, Ikeda K, Takeishi Y. JAK2 V617F mutation promotes hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice. 第23回日本心不全学会学術集会; 20191004-06; 広島.

Yoshihisa A, Kimishima Y, Kanno Y, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Prior history and incidence of cancer impacts on cardiac prognosis in patients with heart failure. 第23回日本心不全学会学術集会; 20191004-06; 広島.

Oikawa M, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Kobayashi A, Yoshihisa A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Red blood cell distribution width is a predictor of cardiac troponin I elevation after anthracycline treatment. 第23回日本心不全学会学術集会; 20191004-06; 広島.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Sato Y, Kanno Y, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Soluble neprilysin is not associated with mortality in patients with pulmonary hypertension. 第 23 回日本心不全学会学術集会; 20191004-06; 広島.

金城貴士, 脇岡奈保子, 山田慎哉, 上岡正志, 竹石恭知. クライオバルーンアブレーションにおける復温相 “temperature drop” の durability および慢性期効果に対する有用性について. カテーテルアブレーション関連秋季大会 2019; 20191107-09; 金沢.

脇岡奈保子, 金城貴士, 天海一明, 山田慎哉, 上岡正志, 竹石恭知. 左右副伝導路間を巡回する房室回帰性頻脈を認めた 1 例. カテーテルアブレーション関連秋季大会 2019; 20191107-09; 金沢.

坂井千恵美, 石田万里, 田代 聡, 吉栖正生, 石田隆史. DNA 損傷修復不全による動脈硬化進展メカニズムの探索. 第 42 回日本分子生物学会年会; 20191203-06; 福岡.

片平正隆, 横川沙代子, 中村裕一, 鈴木 聡. Double RCA に合併した、急性下壁梗塞の 1 例. 第 45 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20190202; 仙台.

安藤卓也, 水上浩行, 谷川俊了, 金澤正晴, 竹石恭知. 下腿分岐部病変の血栓性閉塞病変に対し治療に難渋した一例. 第 45 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20190202; 仙台.

中里和彦, 喜古崇豊, 及川雅啓, 八巻尚洋, 國井浩行, 竹石恭知. 冠動脈起始異常症例に対する造影および PCI に関する一提案. 第 45 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20190202; 仙台.

西浦司人, 小松宣夫, 遠藤圭一郎, 和田健斗, 金澤晃子, 石田悟朗, 神山美之, 武田寛人, 竹石恭知. 左下肢の FP バイパス術後に人工血管と浅大腿動脈の吻合部に SMART stent が留置された症例に対して TruePath™ CTO devise を使用し、左浅大腿動脈慢性閉塞病変の血行再建術に成功した 1 例. 第 45 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20190202; 仙台.

市村祥平, 國井浩行, 大原妃美佳, 富田湧介, 金城貴士, 石田隆史, 竹石恭知. 進行する心原性ショックに対して、CTO である外腸骨動脈を通して IABP を留置し、救命しえた ACS の一例. 第 45 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20190202; 仙台.

瀧澤 栞, 國井浩行, 根橋 健, 安藤卓也, 神雄一朗, 金城貴士, 石田隆史, 竹石恭知. 腎動脈瘤に対して VIABAHN ステントグラフトを用いて治療した一例. 第 45 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20190202; 仙台.

佐久間裕也, 國井浩行, 大原妃美佳, 富田湧介, 金城貴士, 石田隆史, 竹石恭知. 当院における逆行性用イノウエバルーンの使用経験. 第 45 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20190202; 仙台.

富田湧介, 國井浩行, 大原妃美佳, 安藤卓也, 神雄一朗, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 当院における方向性粥腫切除術(DCA)施行症例の検討. 第 45 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20190202; 仙台.

谷 哲矢, 山田慎哉, 金城貴士, 上岡正志, 脇岡奈保子, 及川雅啓, 小林 淳, 中里和彦, 竹石恭知. 2D 左

室心筋長軸ストレイン解析にて起源同定が可能であった後乳頭筋起源心室性期外収縮の一例. 第 168 回日本循環器学会東北地方会; 20190601; 盛岡.

千葉直貴, 中村裕一, 片平正隆, 根橋 健, 横川沙代子, 三浦俊輔, 横川哲朗, 山口佳子, 鈴木 聡. トランスサイレチン型心アミロイドーシスの一例. 第 168 回日本循環器学会東北地方会; 20190601; 盛岡.

関根虎之介, 上岡正志, 金城貴士, 富田湧介, 渡邊孝一郎, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 右室流出路起源心室性期外収縮をトリガーとして頻発した非持続性/持続性心室頻拍の一例. 第 168 回日本循環器学会東北地方会; 20190601; 盛岡.

大河内諭, 小野正博, 矢野奈美子, 土川幹史, 永沼和香子, 川村敬一, 大杉 拓, 武藤 満. 甲状腺機能亢進症により甲状腺心(thyroid heart)をきたした 1 例. 第 168 回日本循環器学会東北地方会; 20190601; 盛岡.

瀧澤 栞, 喜古崇豊, 佐久間裕也, 松本善幸, 佐藤崇匡, 小林 淳, 中里和彦, 竹石恭知. 高安静脈炎による左前下行枝狭窄をきたした狭心症に対して DCB を用いて経皮的冠動脈形成術を施行した一例. 第 168 回日本循環器学会東北地方会; 20190601; 盛岡.

天海一明, 脇岡奈保子, 金城貴士, 山田慎哉, 上岡正志, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 左右副伝導路間を旋回する房室回帰性頻拍を認めた 1 例. 第 168 回日本循環器学会東北地方会; 20190601; 盛岡.

八重樫大輝, 神雄一朗, 石田隆史, 渡邊俊介, 横川哲朗, 脇岡奈保子, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 竹石恭知. 心臓カテーテル検査による放射線被ばくの DNA 損傷とサイトカイン発現に及ぼす影響—患者と術者における検討. 第 168 回日本循環器学会東北地方会; 20190601; 盛岡.

矢澤里穂, 武田由紀子, 大和田尊之, 渡部研一, 阪本貴之, 竹石恭知, 籠島彰人, 五十嵐崇, 横山 斉. 突然発症した僧帽弁腱索断裂による急性心不全の一例. 第 168 回日本循環器学会東北地方会; 20190601; 盛岡.

小河原峻, 八巻尚洋, 関根虎之介, 武藤雄紀, 佐藤崇匡, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. リウマチ熱による非代償性心不全を生じた一例. 第 169 回日本循環器学会東北地方会; 20191207; 仙台.

堀北有希, 中村裕一, 根橋 健, 大原妃美佳, 横川沙代子, 齋藤正博, 川島 大, 鈴木 聡. 経皮的コイル塞栓術で軽快しえた冠動脈瘤による狭心症の 1 例. 第 169 回日本循環器学会東北地方会; 20191207; 仙台.

武藤雄紀, 國井浩行, 片平正隆, 阿部諭史, 山田慎哉, 及川雅啓, 小林 淳, 石田隆史, 竹石恭知, 藤宮剛, 瀬戸夕輝, 高瀬信弥, 横山 斉. 重症大動脈弁狭窄症に対する TAVI 後も濃厚な心不全管理を要した ATTR 型心アミロイドーシス合併例. 第 169 回日本循環器学会東北地方会; 20191207; 仙台.

和田健斗, 義久精臣, 一條靖洋, 三阪智史, 金城貴士, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 心不全患者における脳活動性と不安・抑うつ・認知機能に関する検討. 第 169 回日本循環器学会東北地方会; 20191207; 仙台.

佐久間真悠, 上岡正志, 脇岡奈保子, 山田慎哉, 金城貴士, 竹石恭知. 多彩な心房性不整脈を呈した心アミロイドーシスの一例. 第 169 回日本循環器学会東北地方会; 20191207; 仙台.

磯松大介, 及川雅啓, 武藤雄紀, 菅野優紀, 清水竹史, 小林 淳, 國井浩行, 高瀬信弥, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 大動脈四尖弁に経カテーテル大動脈弁留置術を施行した一例. 第169回日本循環器学会東北地方会; 20191207; 仙台.

佐藤崇匡, 山本晃裕, 出羽 仁, 竹石恭知, 横山 齊. 成人女性植込型補助人工心臓装着患者における月経周期による血液出血凝固系検査の変動について. 第47回人工心臓と補助循環懇話会学術集会; 20190201-02; 嬉野.

三阪智史, 義久精臣, 新村裕子, 横川哲朗, 竹石恭知. 睡眠時無呼吸症候群患者における pulse-transit-time 血圧測定の有用性. 第3回 PTT 血圧・SAS 研究会; 20190615; 東京.

片平正隆, 横川沙代子, 中村裕一, 鈴木 聡, 竹石恭知. Double RCA に合併した急性下壁梗塞の1例. 第9回豊橋ライブデモンストレーションコース; 20190620-22; 豊橋.

安藤卓也, 水上浩行, 谷川俊了, 金澤正晴, 竹石恭知. 下腿分岐部の血栓性閉塞病変に対し治療に難渋した一例. 第9回豊橋ライブデモンストレーションコース; 20190620-22; 豊橋.

中里和彦, 安藤卓也, 喜古崇豊, 及川雅啓, 八巻尚洋, 國井浩行, 竹石恭知. 冠動脈起始異常症例に対する造影およびPCIに関する一提案. 第9回豊橋ライブデモンストレーションコース; 20190620-22; 豊橋.

市村祥平, 大原妃美佳, 富田湧介, 金城貴士, 石田隆史, 竹石恭知. 進行する心原性ショックに対して、CTOである外腸骨動脈を通してIABPを留置し、救命しえたACSの一例. 第9回豊橋ライブデモンストレーションコース; 20190620-22; 豊橋.

瀧澤 栞, 國井浩行, 根橋 健, 安藤卓也, 神雄一朗, 金城貴士, 石田隆史, 竹石恭知. 腎動脈瘤に対してVIABAHNステントグラフを用いて治療した一例. 第9回豊橋ライブデモンストレーションコース; 20190620-22; 豊橋.

横川哲朗, 市村祥平, 金城貴士, 義久精臣, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 鈴木 理, 大野聖子, 相庭武司, 大谷 弘, 竹石恭知. Cases of a c.475G>T, p.E159* lamin A/C mutation with dilated cardiomyopathy and sudden cardiac death. 第5回日本心筋症研究会; 20190713; 札幌.

三阪智史, 義久精臣, 佐藤 悠, 喜古崇豊, 君島勇輔, 菅野優紀, 横川哲朗, 阿部諭史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Urinary N-terminal fragment of titin predicts mortality in patients with dilated cardiomyopathy. 第5回日本心筋症研究会; 20190713; 札幌.

小林 淳, 及川雅啓, 義久精臣, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 竹石恭知. 左室流出路圧較差の変化を認めた症候性ヘテロ接合体ファブリー病の一例. 第5回日本心筋症研究会; 20190713; 札幌.

及川雅啓, 根橋 健, 菅野優紀, 天海一明, 山田慎哉, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 著明な心肥大を呈したV122I変異によるトランスサイレチン型心アミロイドーシスの一例. 第5回日本心筋症研究会; 20190713; 札幌.

石田万里, 坂井千恵美, 石田隆史. 喫煙習慣によるDNA損傷の炎症惹起・活性化を起因とした動脈硬化発症における役割. 2019年度喫煙科学研究発表会; 20190723; 東京.

三阪智史, 義久精臣, 竹石恭知. 尿中 Titin N-Fragment は拡張型心筋症患者の予後予測に有用である. 第 6 回 iHF フォーラム; 20190803-04; 東京.

横川哲朗, 義久精臣, 三阪智史, 及川雅啓, 小林 淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 肥大型心筋症における血中ネプリライシン濃度の検討. 第 6 回 iHF フォーラム; 20190803-04; 東京.

Ando T, Yamaki T, Kiko T, Shimizu T, Kunii H, Nakazato K, Komatsu N, Takeda H, Yokoyama H, Takeishi Y. Two cases of coronary ostial stenosis after aortic valve replacement. Complex Cardiovascular Therapeutics (CCT) 2019; 20191024-26; 神戸.

神雄一朗, 石田隆史, 時 林, 坂井千恵美, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 石田万里, 田代 聡, 竹石恭知. 心臓カテーテル検査における放射線被ばくのゲノム DNA に及ぼす影響—患者と術者における検討—. 脳心血管抗加齢研究会 2019; 20191220-21; 東京. Anti-aging Science. 11(1):62.

安齋文弥, 渡邊幸子, 木村博昭, 鎌田 諒, 唐澤直義, 駒田敬則, 竹石恭知, 高橋将文. 川崎病疾患モデルにおける NLRP3 インフラマソームの役割. 脳心血管抗加齢研究会 2019; 20191220-21; 東京. Anti-aging Science. 11(1):61.

横川哲朗, 義久精臣, 三阪智史, 石田隆史, 竹石恭知. 超高齢心不全患者の特徴. 脳心血管抗加齢研究会 2019; 20191220-21; 東京. Anti-aging Science. 11(1):62.

坂本和哉, 及川雅啓, 佐久間真悠, 杉本浩一, 中里和彦, 竹石恭知. 周産期の心拍数コントロールに難渋した Senning 術後の一症例. 日本成人先天性心疾患学会第 21 回成人先天性心疾患セミナー; 20191109; 仙台.

八巻尚洋. 福島県急性心筋梗塞発症登録調査・2018 年集計結果. 第 50 回 Cardiovascular Intervention Conference (CIC); 20190302; 福島.

脇岡奈保子, 石田隆史, 神雄一朗, 横川哲朗, 及川雅啓, 竹石恭知, 菊田 敦, 佐野秀樹. 小児がん経験者の心血管機能および動脈硬化リスク. 第 1 回福島 Onco-Cardiology 研究会; 20190315; 福島.

高橋英紀, 五十嵐芙美, 本名拓哉, 小林祥子, 佐藤雅彦, 藤麻衣子, 星 勇喜, 高田直樹, 鈴木 聡. 心臓超音波検査を契機に発見されたバルサルバ洞動脈瘤の 2 例. 第 28 回ふくしま心エコー研究会; 20190406; 福島. 福島医学雑誌. 69(3):246.

君島勇輔, 三阪智史, 横川哲朗, 杉本浩一, 皆川敬治, 石田隆史, 池田和彦, 竹石恭知. JAK2 V617F mutation promotes hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice. 第 476 回福島医学会学術研究会; 20190523; 福島.

片平正隆, 武藤雄紀, 阿部諭史, 山田慎哉, 及川雅啓, 小林 淳, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 心原性ショックとなった高度大動脈弁狭窄症患者に対して緊急 BAV を行い、待機的に TAVI を施行し救命し得た超高齢女性の 1 例. 第 39 回福島心疾患治療談話会; 20190615; 福島.

根橋 健, 大原妃美佳, 横川沙代子, 中村裕一, 鈴木 聡. 薬物療法にて治癒が得られた特発性冠動脈解離の

一例. 第 39 回福島心疾患治療談話会; 20190615; 福島.

天海一明, 脇岡奈保子, 金城貴士, 山田慎哉, 上岡正志, 中里和彦, 石田隆史, 紺野慎一, 竹石恭知. 左副伝導路を順伝導し、右副伝導路を逆伝導した房室回帰性頻拍の 1 例. 第 16 回福島不整脈懇話会; 20190718; 福島.

西浦司人, 八巻尚洋, 坂本和哉, 関根虎之介, 安藤卓也, 脇岡奈保子, 佐藤崇匡, 國井浩行, 中里和彦, 竹石恭知. AVR 後に右冠動脈入口部狭窄をきたし PCI を施行した一例. 第 51 回 Cardiovascular Intervention Conference (CIC); 20190928; 郡山.

横川沙代子, 中村裕一, 根橋 健, 大原妃美佳, 鈴木 聡, 竹石恭知. 左前下行枝近位部への SES 留置後 14 年間再狭窄なく経過したがステント遠位部への PCI 施行後 6 か月で再狭窄をきたした一例. 第 51 回 Cardiovascular Intervention Conference (CIC); 20190928; 郡山.

大河内諭, 及川雅啓, 八重樫大輝, 菅野優紀, 上岡正志, 義久精臣, 中里和彦, 竹石恭知. トランスサイレチン心筋沈着と Ⅱ型 B₂JP を認めた心アミロイドーシスの一例. 第 9 回福島心不全研究会; 20191011; 福島.

〔シンポジウム〕

Takeishi Y. JHFS-TSOC joint session: Imaging in heart failure: Cardiac PET/MRI imaging in heart failure. The 49th Annual Convention & Scientific Session of the Taiwan Society of Cardiology, 2019(TSOC2019); 20190518-19; Taipei, Taiwan.

Misaka T. Cardioprotective role of FKBP8 during pressure overload by preventing accumulation of misfolded proteins and ER - associated apoptosis. 2019 XXIII ISHR World Congress; 20190603-06; Beijing, China.

Takeishi Y. Fibrosis and cardiac dysfunction. 2019 XXIII ISHR World Congress; 20190603-06; Beijing, China.

Sato T, Tomita Y, Kiko T, Matsumoto Y, Kobayashi A, Takeishi Y. Doctor JCS - Asian Championship: A case of refractory right sided heart failure after mitral valve surgery. 第 83 回日本循環器学会学術集会; 20190329-31; 横浜.

及川雅啓. 心エコー図検査による CTRCD の診断: 全例 GLS を測るべきか? 日本心エコー図学会第 30 回学術集会; 20190510-12; 松本.

義久精臣, 三阪智史, 竹石恭知. 簡易 SAS 診断の現状と展望: 循環器診療における簡易 SAS 診断の意義と特殊性. 日本睡眠学会第 44 回定期学術集会; 20190627-28; 名古屋.

義久精臣, 三阪智史, 竹石恭知. 循環器疾患患者の睡眠・睡眠障害: 心不全の睡眠・睡眠障害. 日本睡眠学会第 44 回定期学術集会; 20190627-28; 名古屋.

石田万里, 坂井千恵美, 吉栖正生, 石田隆史. 合同シンポジウム 4 臓器障害としての動脈硬化症と血管炎症: ゲノム損傷と炎症・動脈硬化. 第 51 回日本動脈硬化学会総会・学術集会; 20190711-12; 京都.

中里和彦. JCC ケースカンファレンス 地域医療/実地医家活動委員会企画 2. 東北チーム (虚血性心疾患) (ミ

ニレクチャー) . 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190913-15; 名古屋.

義久精臣, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林 淳, 竹石恭知. 会長特別企画 全身を診る・心臓をみる 1 HFpEF 診療における治療ターゲットを再考する: HFpEF 治療ターゲットにおける睡眠呼吸障害について再考する. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190913-15; 名古屋.

義久精臣, 三阪智史, 竹石恭知. 会長特別企画 全身を診る・心臓をみる 3 心臓病における睡眠時呼吸動態と治療介入: 心不全に合併する睡眠呼吸障害管理. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190913-15; 名古屋.

義久精臣, 三阪智史, 石田隆史, 竹石恭知. 症例から深く学ぶ 5 2 次性高血圧症の診断と治療: 睡眠時無呼吸症候群合併高血圧患者における pulse-transit-time 血圧測定の有用性に関する検討. 第 67 回日本心臓病学会学術集会; 20190913-15; 名古屋.

佐藤崇匡. 心臓リハビリテーションの医師卒前・卒後教育の現状と課題: 福島県立医科大学・福島県における卒前・卒後教育の現況と課題. 日本心臓リハビリテーション学会第 4 回東北支部地方会; 20191208; 仙台.

菅野優紀. 地域連携における心臓リハビリテーションの実践: 福島市とその周辺地域の心臓リハビリテーションの現状と今後の展望. 日本心臓リハビリテーション学会第 4 回東北支部地方会; 20191208; 仙台.

石田隆史, 石田万里, 竹石恭知. DNA 損傷と動脈硬化. 脳心血管抗加齢研究会 2019; 20191220-21; 東京. Anti-aging Science. 11(1):48.

三阪智史, 竹石恭知. 加齢に関連した新しい心不全のメカニズム. 脳心血管抗加齢研究会 2019; 20191220-21; 東京. Anti-aging Science. 11(1):43.

〔特別講演〕

竹石恭知. 薬剤性心筋症: 腫瘍循環器学の展開. いわき市中心不全学術講演会; 20190207; いわき.

金城貴士. AF 治療のアルゴリズム. DOAC Forum In Fukushima; 20190221; 福島.

坂本信雄. 循環器疾患の病態生理および心電図. 消防学校 特別講話; 20190221; 福島.

金城貴士. クライオアブレーションの適応と合併症への対策. CryoConsole Hands-on And Meeting Program (CHAMP); 20190222; 郡山.

義久精臣. 心房細動の包括的管理—DOAC を生かすための睡眠呼吸障害治療—. 会津医学会学術講演会; 20190418; 会津若松.

中村裕一. VTE の急性期治療. 会津医学会学術集会; 20190419; 会津若松.

中里和彦. なかなかとれない、その息切れは? ~慢性血栓塞栓性肺高血圧症の診断と治療の進歩~. 会津医学会学術集会; 20190419; 会津若松.

國井浩行. 大動脈弁狭窄症(Aortic stenosis: AS)の現状と最新治療. 相双循環器カンファレンス; 20190524; 相馬.

義久精臣. 心不全患者における消化管保護の重要性～抗血小板薬服用患者への対応～. GI WEB セミナー;
20190527; 福島.

國井浩行. モーニングセミナー：TAVI 治療の現状. ADATARA LIVE DEMONSTRATION 2019; 20190605-07;
郡山.

國井浩行. 大動脈弁狭窄症の現状とカテーテルを用いた最新治療. ふくしま最新治療カンファレンス; 20190613;
福島.

中里和彦. 肺高血圧症診療の過去・現在・未来～難治性疾患と地域でどう向き合うか～. 相馬肺高血圧症研究会;
20190619; 相馬.

國井浩行. 大動脈弁狭窄症(Aortic stenosis: AS)の現状と最新治療について. AIZU Intervention Conference;
20190628; 会津若松.

金城貴士. 基調講演：心房細動の治療：カテーテルアブレーションの進歩. 心房細動トータルケアセミナー～発見
から QOL 改善までの最速治療～; 20190630; 福島.

國井浩行. カテーテルで行う低侵襲大動脈弁治療；TAVI～診断・適応から抗血栓療法まで～. 循環器疾患セミナー;
20190708; 福島.

及川雅啓. 変化する循環器疾患管理－脂質低下療法から TAVI、アミロイド、onco-cardiology まで－. 第 51 回如
山会郡山・県南地区フォーラム「夏の集い」; 20190801; 郡山.

國井浩行. カテーテルで行う低侵襲大動脈弁治療；TAVI～診断・適応から抗血栓療法まで～. 循環器 Up to Date;
20190828; 郡山.

義久精臣. 急性増悪期の心不全の病態と治療. ふくしま心不全ケア勉強会 2019 年度第 1 回勉強会; 20190831;
福島.

義久精臣. 講義：代表的な疾患の診断等について＜②循環器疾患＞. 令和元年度福島県難病指定医研修; 20190901;
郡山.

金城貴士. 心房細動アブレーションと周術期抗凝固療法の現状. イグザレト WEB カンファレンス; 20190912;
Web 配信.

中里和彦. 教育セミナー：PCI の適応－待機的 PCI. 第 28 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会
(CVIT2019); 20190919-21; 名古屋.

金城貴士. 心房細動アブレーションの進歩と抗凝固療法の現状. 安達地区循環器医療連携講演会; 20190920; 二本
松.

義久精臣. ランチョンセミナー：心不全の睡眠呼吸障害管理－過去・現在・未来－. 第23回日本心不全学会学術集会; 20191004-06; 広島.

義久精臣, 竹石恭知. 教育講演：心不全における陽圧呼吸療法－いま ASV をどう活用すべきか－. 第23回日本心不全学会学術集会; 20191004-06; 広島.

石田万里, 田代 聡, 吉栖正生, 石田隆史. 教育講演：脈管疾患と医療放射線被ばく. 第60回日本脈管学会総会; 20191010-12; 東京. 脈管学. 50(supplement):S102.

國井浩行. 内科系レクチャー：当院における TAVI 治療. 第228回県北循環器疾患研究会; 20191017; 福島.

佐藤崇匡. 予防医学・包括的プログラムとしての心臓リハビリテーションと抗血栓療法. ふくしま心臓と血管を守る会; 20191029; 福島.

金城貴士. 心房細動アブレーションの進歩と抗凝固療法の現状. 第29回福島内科フォーラム; 20191109; 福島.

國井浩行. カテーテルで行う低侵襲大動脈弁治療；TAVI 診断・適応から今後の展望. 第10回会津 心臓病・心血管疾患研究会; 20191116; 会津若松.

及川雅啓. 教育講演：心肥大診療のポイントと地域医療連携. 心アミロイドーシス連携講演会 in 福島; 20191121; 福島.

八重樫大輝, 及川雅啓, 石田隆史, 竹石恭知. 基調講演：当院における腫瘍循環器外来の現状. Fukushima Onco-Cardiology Seminar; 20191122; 福島.

竹石恭知. 腫瘍循環器病学の展開－がん関連血栓症(CAT)を含めて－. イグザレイト WEB カンファレンス; 20191122; Web 配信.

金城貴士. ランチョンセミナー：心房細動マネジメントにおけるカテーテルアブレーションの役割. 第62回日本脳循環代謝学会学術集会; 20191129-30; 仙台.

金城貴士. 心房細動に伴う抗凝固療法のトピックス. エリキュース エリア WEB セミナー; 20191209; 福島.

石田隆史. 基調講演：塩と人と病へ減塩の根拠から実践まで. 減塩サミット 2019 in 福島; 20191222; 福島.

〔招待講演〕

竹石恭知. 腫瘍循環器病学の展開. 岩手循環器講演会; 20190131; 盛岡.

義久精臣. 心房細動合併心不全の包括的管理－DOAC を生かす睡眠呼吸障害管理－. 第3回心疾患フォーラム in Nagoya; 20190307; 名古屋.

義久精臣. 基調講演：睡眠障害と生活習慣病・心血管病. Sleep Forum; 20190426; 仙台.

竹石恭知. 腫瘍循環器学の展開. 若手循環器医師セミナー; 20190516; 橿原.

中里和彦. 肺高血圧症の過去・現在・未来～地方都市でいかに肺高血圧症と向き合うか～. 第18回長野県肺高血圧症フォーラム; 20190601; 長野.

竹石恭知. Onco-Cardiology の診断と治療に対する取り組み. Onco-Cardiology Seminar; 20190614; 弘前.

義久精臣. 心不全の睡眠呼吸障害管理ー過去・現在・未来ー. 第16回 Dream Heart カンファレンス; 20190706; 福岡.

竹石恭知. PET/MRI を循環器診療に活かす. 第23回宮城県心臓核医学研究会; 20190719; 仙台.

竹石恭知. PET/MRI を循環器診療に活かす. 浜松心臓核医学セミナー2019; 20190802; 浜松.

竹石恭知. Onco-Cardiology の診断と治療に対する取り組み. がんと循環器を考える会; 20190917; 宮崎.

竹石恭知. Cardiac PET/MRI の循環器診療への活用. 第30回21世紀心臓核医学カンファレンス; 20190927; 大阪.

血液内科学講座

論文

〔原著〕

Matsumoto Y, Kaneshiro T, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Kamioka M, Yoshihisa A, Ohkawara H, Hikichi T, Suzuki H, Takeishi Y. Predicting factors of transmural thermal injury after cryoballoon pulmonary vein isolation. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*. 2019; 54(2):101-108.

Yakushijin K, Ikezoe T, Ohwada C, Kudo K, Okamura H, Goto H, Yabe H, Yasumoto A, Kuwabara H, Fujii S, Kagawa K, Ogata M, Onishi Y, Kohno A, Watamoto K, Uoshima N, Nakamura D, Ota S, Ueda Y, Oyake T, Koike K, Mizuno I, Iida H, Katayama Y, Ago H, Kato K, Okamura A, Kikuta A, Fukuda T. Clinical effects of recombinant thrombomodulin and defibrotide on sinusoidal obstruction syndrome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplantation*. 2019; 54(5):674-680.

Furukawa M, Wang X, Ohkawara H, Fukatsu M, Alkebsi L, Takahashi H, Harada-Shirado K, Shichishima-Nakamura A, Kimura S, Ogawa K, Ikezoe T. A critical role of the Gas6-Mer axis in endothelial dysfunction contributing to TA-TMA associated with GVHD. *Blood Advances*. 2019; 3(14):2128-2143.

Farge D, Frere C, Connors JM, Ay C, Khorana AA, Munoz A, Brenner B, Kakkar A, Rafii H, Solymoss S, Brilhante D, Monreal M, Bounameaux H, Pabinger I, Douketis J; International Initiative on Thrombosis and